	SERIAL NO.	FILING DATE		
CLAIMS ONLY				
	APPLICANT(S)			

13

	AFTER AFTER			AFTER		
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
_1			ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
_2		1	<del> </del>	ļ	<b> </b>	<b> </b> -
3		<u> </u>	<u> </u>	ļ		-
4		₩	<b> </b>	-	ļ	ļ
5		-		ļ	<del> </del>	<del> </del>
6		1	<del> </del>	ļ:		
7 8	1	1	1			<u> </u>
9	<u> </u>	1	<del> </del>	<del> </del>	ļ	<del> </del>
10		1	1	,		<u> </u>
11		1	<del>                                     </del>	í	<del> </del>	<del> </del>
12		<del>                                     </del>	1	3	l	l
13			<del>                                     </del>	ļ		ļ
14	1	<del>- '</del>	t	:		<b>†</b>
15	-	T				
16		1		:	1	1
17		İ		7		
18				:	<u> </u>	
19						
20				i		
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						ļ
29		<u> </u>				
30		ļ				
31			ļ	ļ	<u> </u>	
32			<u> </u>	ļ		
33		<u> </u>		<u></u>		
34		<b> </b>	<u> </u>	2		
35				!	├	
36 37		-		;	<b> </b>	
38	<del></del>	-	<del> </del>		<b> </b>	<del> </del>
39		<del> </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	
40		<del> </del>	<del>                                     </del>	+	<del> </del>	+
41			<del> </del>	<del> </del>	-	
42		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
43		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>  -</del>
44		-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
45		<del> </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	-
46	-		<b></b>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
47		t	<u> </u>	<del>                                     </del>	h	<del>                                     </del>
48		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	•	<b></b>
49		<u> </u>	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>
50		t	<u> </u>		<del> </del>	
TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	п		п		
IND.	•		<u> </u>		<del> </del>	] 🖺
TOTAL DEP.			ļ			
TOTAL CLAIMS		L			L	

CLAIMS								
OFWIND.		a a						
						ļ		
		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
	51	<b></b>		<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>		
	52 53	-	<del></del>			<del> </del>	<del> </del>	
	53 54			<del> </del>	<b>—</b>	<del></del>	-	
	54 55	-			<b></b>	<del> </del>	<del></del>	
	55 56			<del> </del>	<b></b>	<del></del>	<del>                                     </del>	
	56 57			<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	
.	57 58			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	59		-	<del> </del>		<del>                                     </del>	t	
	60			<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
	61							
	62							
l	63							
	64		<del>-</del>					
İ	65							
r	66			$\sqsubseteq$	<u> </u>			
ĺ	67							
· [	68			<u> </u>		ļ		
· [	69	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	
	70			<del> </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b> </b>	
	71	<b></b>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
·	72 73			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	
	73 74			<del> </del>	<del></del>	<del> </del>		
	74 75			<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
	75 76			<del>                                     </del>	<b></b>	<del>                                     </del>	<del> </del>	
	76 77		<u></u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	
	77 78			<del>                                     </del>		<b>——</b>	<b>-</b>	
· }	79			<del> </del>		<b>-</b>	<b> </b>	
· }	80	-						
· }	81							
<u> </u>	82							
	83							
	84							
	85							
	86							
	87							
	88					$ldsymbol{\square}$		
[	89				oxdot			
į	90					<b></b>	<u> </u>	
ļ	91			<u> </u>	<u> </u>	<b></b> _	<b></b>	
ļ	92	<u> </u>	-	<b></b>	<b></b>		<u> </u>	
. ]	93 94			<del>                                     </del>	-	<b> </b>	ļ	
}	94 95			<del>                                     </del>	ļ		<b>  </b>	
}	95 96			<del>                                     </del>	<b> </b>			
}	96			<b></b>	<del> </del>			
ŀ	98		-					
}	99		-		<del></del>			
ł	100							
ł	TOTAL		п					
ļ	IND.		Û		0		<del>_</del>	
ļ	DEP.		<del></del>					
1	TOTAL CLAIMS							

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office